

FIG. 1

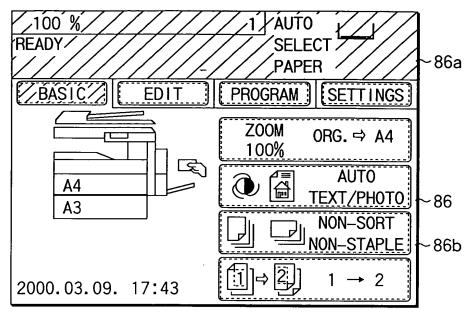


FIG.2

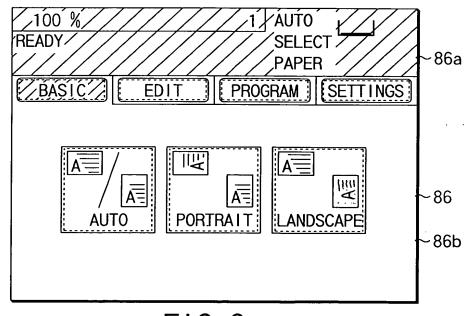
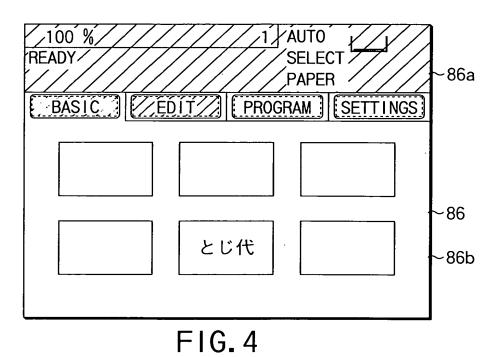


FIG. 3



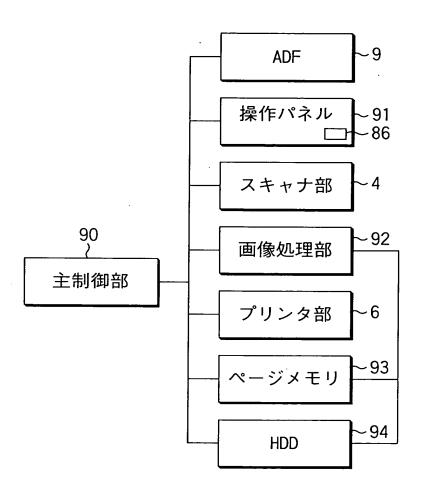
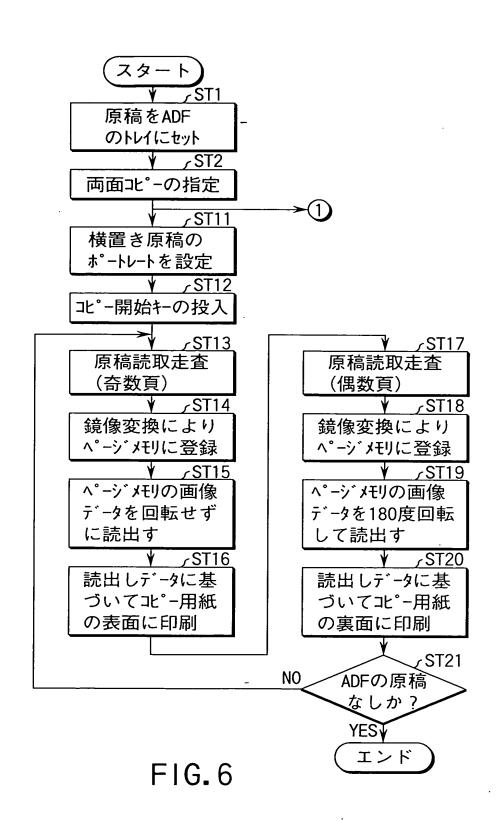
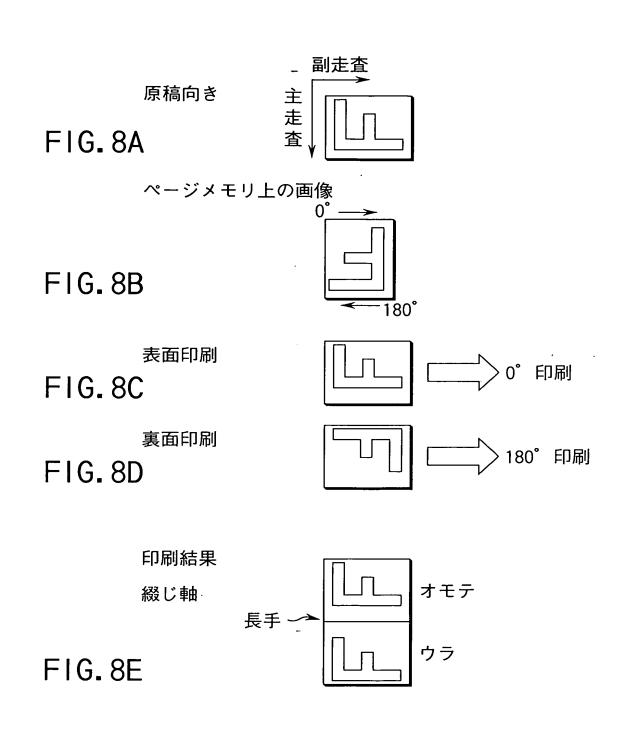
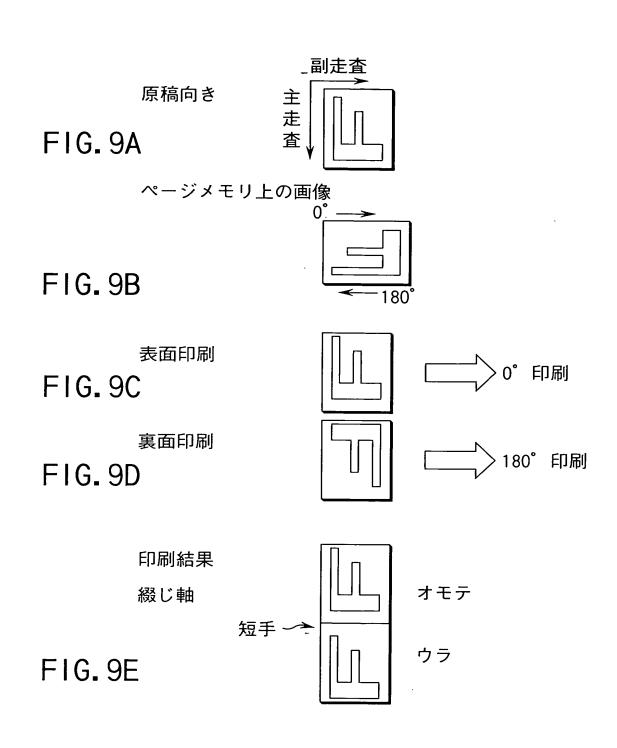


FIG.5



ST31 -ST51 cST71 縦置き原稿のランド 横置き原稿のラント 縦置き原稿のポート スケープを設定 スケープを設定また レートを設定または ∠ST32 は横置き原稿の自 縦置き原稿の自動 北°-開始キの投入 動を設定 を設定 ∠ST52 cST72 **ST33** 北°-開始キの投入 北。一開始キの投入 原稿読取走査 (奇数頁) <u> ST53</u> <sub>r</sub> ST73 **∀** ∠ST34 原稿読取走査 原稿読取走査 鏡像変換により (奇数頁) (奇数頁) ページメモリに登録 ST54 <sub>c</sub>ST74 ∠ST35 鏡像変換により 鏡像変換により ページメモリの画像 ページメモリに登録 ページメモリに登録 データを回転せず ST55 c ST75 に読出す ページメモリの画像 ページメモリの画像 ST36 データを回転せず データを回転せず 読出しデータに基 に読出す に読出す づいて北。- 用紙 ST56 ∠ST76 の表面に印刷 読出しデータに基 読出しデータに基 rST37 づいてコピー用紙 づいて北。一用紙 原稿読取走査 の表面に印刷 の表面に印刷 (偶数頁) ST57 , ST77 ∠ST38 原稿読取走査 原稿読取走査 鏡像変換により (偶数頁) (偶数頁) ページメモリに登録 ST58 ∠ST78 鏡像変換により ∠ST39 鏡像変換により ページメモリの画像 ページメモリに登録 ページメモリに登録 データを180度回転 ST59 c ST79 して読出す ページメモリの画像 ページメモリの画像 ∠ST40 データを回転せず データを回転せず 読出しデータに基 に読出す に読出す づいてコピー用紙 ST60 ∠ST80 の裏面に印刷 読出しデータに基 読出しデータに基 づいてコピー用紙 づいて北°-用紙 ST41 の裏面に印刷 の裏面に印刷 ADFの原稿 なしか? √ST81 ∫ST61 NO. ÁDFの原稿 ÁDFの原稿 YES なしか? なしか? エンド **YES** ₹ FIG. 7





原稿向き

主走走

FIG. 10A

ページメモリ上の画像 0°

FIG. 10B

180°

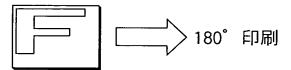
表面印刷

FIG. 10C

0°印刷

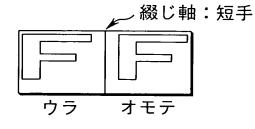
裏面印刷

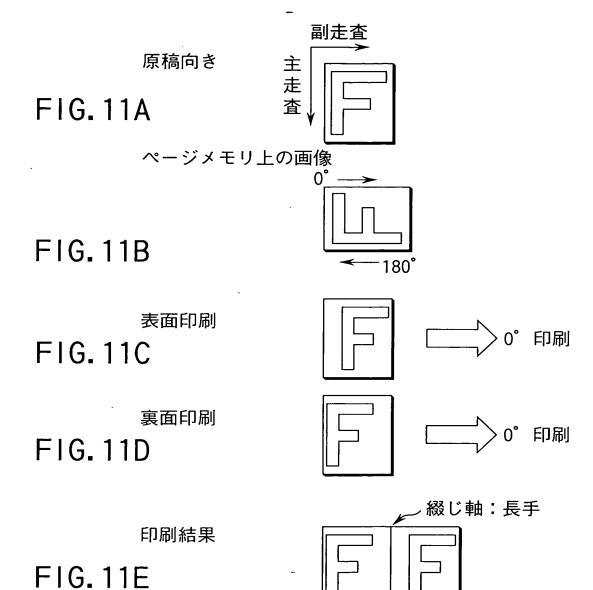
FIG. 10D



印刷結果

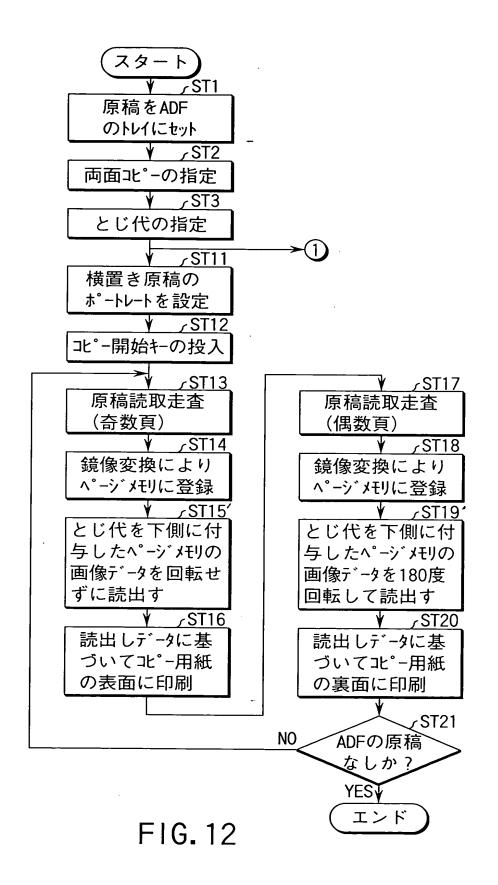
FIG. 10E





ウラ

オモテ



<u> ST31</u> ST51 ST71 ر 横置き原稿のランド スケープを設定また は横置き原稿の自 動を設定 縦置き原稿のランド 縦置き原稿のポート レートを設定または スケープを設定 縦置き原稿の自動 ∠ST32 ユピー開始キーの投入 ST52 ST72 ر ST33 北°-開始キの投入 北。-開始キの投入 原稿読取走査 ∠ST53 ST73 (奇数頁) 原稿読取走査 原稿読取走査 ∠ST34 (奇数頁) (奇数頁) 鏡像変換により ST54 ST74 ページメモリに登録 鏡像変換により 鏡像変換により , ST35′ ページメモリに登録 ページメモリに登録 とじ代を下側に付 ST55 ST75 与したページメモリの とじ代を左側に付 とじ代を左側に付 画像データを回転せ 与したページメモリの 与したページメモリの ずに読出す 画像データを回転せ 画像データを回転せ ST36 ずに読出す ずに読出す 読出しデータに基 , ST76 ∠ST56 づいてコピー用紙 読出しデータに基 読出しデータに基 の表面に印刷 づいて北。- 用紙 づいて北°-用紙 <u> S</u>T37 の表面に印刷 の表面に印刷 原稿読取走査 ST57 , ST77 (偶数頁) 原稿読取走査 原稿読取走査 cST38 (偶数頁) (偶数頁) 鏡像変換により ∠ST58 ∠ST78 ページメモリに登録 鏡像変換により 鏡像変換により ST39'ر ページメモリに登録 ページメモリに登録 とじ代を下側に付 ST59 ST79 与したページメモリの とじ代をを側に付 とじ代を右側に付 画像データを180度 与したページメモリの 与したページメモリの 回転して読出す 画像データを回転せ 画像データを回転せ **∜** ∠ST40 ずに読出す ずに読出す 読出しデータに基 ST60 ST80 づいてコピー用紙 読出しデータに基 読出しデータに基 の裏面に印刷 づいてコピー用紙 づいて北。-用紙 の裏面に印刷 の裏面に印刷 cST41 ADFの原稿 ST61 ST81 なしか? NO NO. ADFの原稿 ADFの原稿 なしか? なしか? YES**∀** エンド YES V FIG. 13

- 副走査 原稿向き 主走査 FIG. 14A ページメモリ上の画像 FIG. 14B <u>1</u>80° 表面印刷 FIG. 14C 裏面印刷 FIG. 14D 印刷結果 オモテ 綴じ軸(綴じ代位置) 長手 🕕 ウラ FIG. 14E

ļ

原稿向き

主 走 走 本

FIG. 15A

ページメモリ上の画像

FIG. 15B

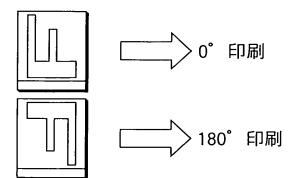
0° →
180°

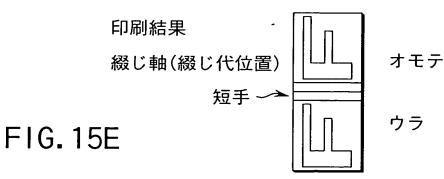
表面印刷

FIG. 15C

裏面印刷

FIG. 15D





原稿向き

主走

FIG. 16A

ページメモリ上の画像 0°

FIG. 16B

表面印刷

FIG. 16C

裏面印刷

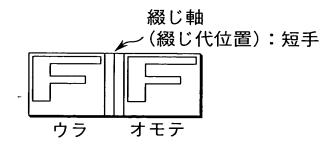
FIG. 16D

0° 印刷

180

印刷結果

FIG. 16E



印刷

原稿向き

FIG. 17A

主走

ページメモリ上の画像 0<u>゚</u>゚

FIG. 17B

表面印刷

FIG. 17C

裏面印刷

FIG. 17D

印刷結果

FIG. 17E

